

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201061655

Spol: Ž

Datum rođenja: 04.08.2018

Datum zaprimanja uzorka: 24.08.2020

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2021

Datum objave gUV (MP): 08.12.2021

Otac: DE 09 46673832 WOBLER

Majka: HR 3200678231

Majčin otac: DE 09 42405989 MANTON

Rang po polubraći SI (GZW): 1274 / 3025

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1884 / 3025

MG: A1A2 AA pp*

Posjednik: GORAN SIKORA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	118	-2	76	113	-1	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	-1	85	106	-1	39
	indeks mesnatosti	g	107	1	73	103	-1	34
	fitnes	g	116	-2	81	108	-1	39
	ekološki selekc. indeks	g	113	-1	82	111	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	505	-73	77	459	-48	36
	dnevna kol. masti	g	3.2	-2.7	77	2.8	-1.4	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	13.7	-1.9	76	12.2	-1.2	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.21	0.01	77	-0.19	0.01	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0.01	76	-0.05	0	35
3.Meso	neto prirast	g	102	1	74	99	0	34
	randman	g	101	0	73	102	1	34
	klase mesa	g	111	1	73	106	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	0	72	107	0	36
	perzistencija	g	102	0	77	103	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	-2	82	105	-1	39
	broj somatskih stanica	g	110	-2	77	108	-1	36
	protok mlijeka	g	107	-1	83	102	0	36
	mastitis	g	94	-1	59	101	-1	34
	ciste	g	105	-2	65	102	-1	35
6.Plodnost	plodnost	g	121	-2	71	105	-1	35
	lakoća tel. paternalna	g	109	-1	78	110	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	97	-1	74	101	0	35
	vitalnost	g	108	0	70	106	0	35
	poremećaj plodnosti	g	114	0	66	104	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	1	80	100	1	33
	skupna ocj. mišićavost	g	119	0	70	113	1	33
	skupna ocj. noge	g	95	0	66	101	1	33
	skupna ocj. vime	g	93	1	81	100	0	33
	visina križa	g	92	1	77	98	0	33
	duljina leđa	g	98	0	72	101	1	33
	širina zdjelice	g	102	1	71	104	1	33
	dubina trupa	g	107	1	70	103	1	33
	položaj zdjelice	g	107	1	74	103	1	33
	kut skoč. zgloba	g	106	1	74	103	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	91	0	74	94	0	33
	putice	g	97	-1	70	101	1	33
	visina papaka	g	102	0	63	105	1	33
	dulj. pred. vimena	g	106	0	70	105	1	33
	dulj. zad. vimena	g	90	0	71	95	1	33
	kut pred. vimena	g	104	1	73	105	0	33

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201061655**
Datum zaprimanja uzorka: **24.08.2020**
Otac: **DE 09 46673832 WOBBLER**
Rang po polubraći SI (GZW): **1274 / 3025**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2021**
Majka: **HR 3200678231**

Datum rođenja: **04.08.2018**
Datum objave gUV (MP): **08.12.2021**
Majčin otac: **DE 09 42405989 MANTON**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1884 / 3025**
Posjednik: **GORAN SIKORA**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	97	0	68	98	0	33
	dubina vimena	g	90	0	77	98	0	33
	duljina sisa	g	96	-1	80	96	0	33
	debljina sisa	g	95	0	72	96	0	33
	smjer zad. sisa	g	88	0	77	93	0	33
	položaj prednjih sisa	g	92	0	83	98	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	92	0	72	98	0	33
	čistoća vimena	g	99	0	71	102	0	33

LEGENDA:

Pedigre info = status porijekla

- majka je genotipizirana
- majka nije genotipizirana
- nm - nepoznata majka u DEA sustavu gen. vrednovanja
- no - nepoznat otac u DEA sustavu gen. vrednovanja
- gk - genetski konflikt
- nmo - nepoznat otac i majka ili nije dostupna klasična UV za oba prednika

UV = standardizirana uzgojna vrijednost (UV12) / *svojstva mliječnosti imaju izraženu apsolutnu UV (UVaps)

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2112 i 2111

R = pouzdanost (reliability) izražena u postocima

MG = MonoGenska svojstva

- tip 1 genski defekti: nositelj defekta (+-) / ispoljava defekt (-)
- tip 2 genske osobine
- test: H=haplotip test / M=marker test

tip	oznaka	monogensko svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima